

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Вайнштейн В. И., Вайнштейн И. И., Сафонов К. В. Решение интегрального уравнения для средней стоимости восстановлений в теории надежности технических систем	628
Гончаров А. Е., Гончарова Е. А. Интерпретация и обработка данных гидролокатора бокового обзора с целью автоматизации данного процесса	639
Каткова В. П., Вяхирев В. А., Кринталь А. Н. Математическое моделирование автокомпенсационных устройств	652
Кононов Д. Д., Исаев С. В. Анализ киберугроз корпоративной сети на основе параллельной обработки данных NETFLOW	663
Кузнецов А. А., Кузнецова А. С., Кишкан В. В. Алгоритм быстрого умножения элементов в 2-группах на основе полиномов Жегалкина	673

Раздел 2. АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Акубулатов Э. Ш., Назаров В. П., Герасимов Е. В. Исследование характеристик ракетного двигателя малой тяги, изготовленного методом аддитивной SLM-технологии	682
Бакланов А. В. Влияние особенностей конструкции камер сгорания двигателей НК-16СТ, НК-16-18СТ на содержание углекислого газа в продуктах сгорания	697
Гусев Е. В., Заговорчев В. А., Родченко В. В., Садретдинова Э. Р., Шипневская Е. А. Расчёт параметров и характеристик вращающегося лунного реактивного пенетратора	706
Подкопаев И. А., Подкопаев А. В., Должиков В. И. Математическая модель теплофизического нагружения малокалиберного артиллерийского ствола с вариантной дискретизацией полущелых слоев расчетной области	717

Раздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МАТЕРИАЛЫ

Серегин Ю. Н., Мурыгин А. В., Курашкин С. О. Моделирование технологических параметров электронно-лучевой сварки для изделий ракетно-космической техники	738
Трифонов С. В., Тихомиров А. А., Мурыгин А. В. Автоматизированная система очистки жидких продуктов переработки отходов для замкнутых экосистем космического назначения	751
Шестаков И. Я., Шестаков В. И., Трифанов И. В., Ремизов И. А. Удельные энергозатраты электро-контактно-химической обработки металлов вибрирующим инструментом в электролите	760